

\* \* \* \* MULTIPLE REGRESSION \* \* \* \*

Equation Number 1 Dependent Variable.. Y PRODUKTIVITAS

Descriptive Statistics are printed on Page 1

Block Number 1. Method: Enter X1 X2 X3 X4

Variable(s) Entered on Step Number  
 1.. X4 LINGKUNGAN KERJA  
 2.. X2 KEPEMIMPINAN  
 3.. X3 PENGAWASAN  
 4.. X1 UPAH

Multiple R .93635  
 R Square .87676  
 Adjusted R Square .86780  
 Standard Error .07991

Analysis of Variance

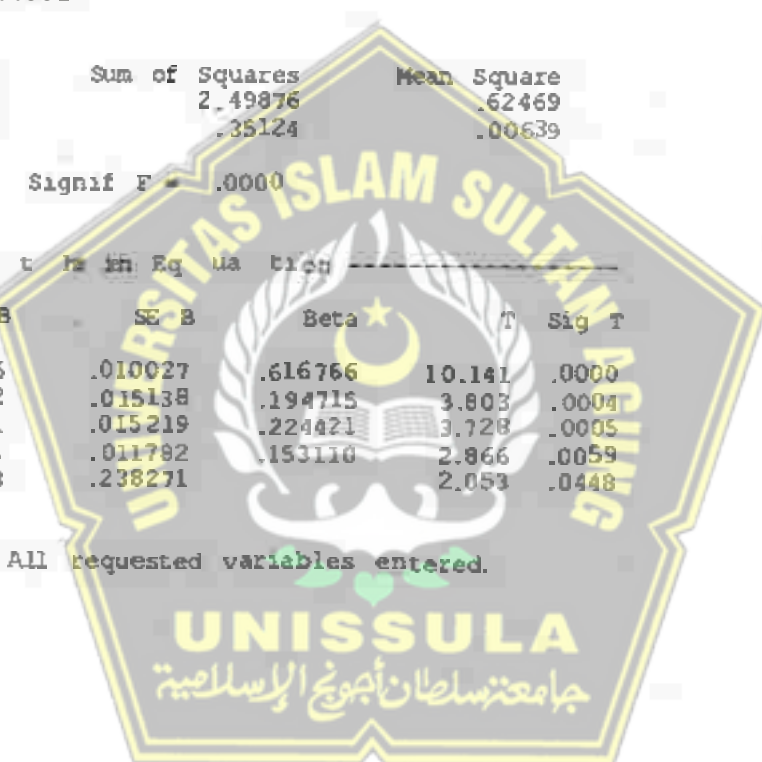
	DF	Sum of Squares	Mean Square
Regression	4	2.49876	.62469
Residual	55	.35124	.00639

F = 97.82007 Signif F = .0000

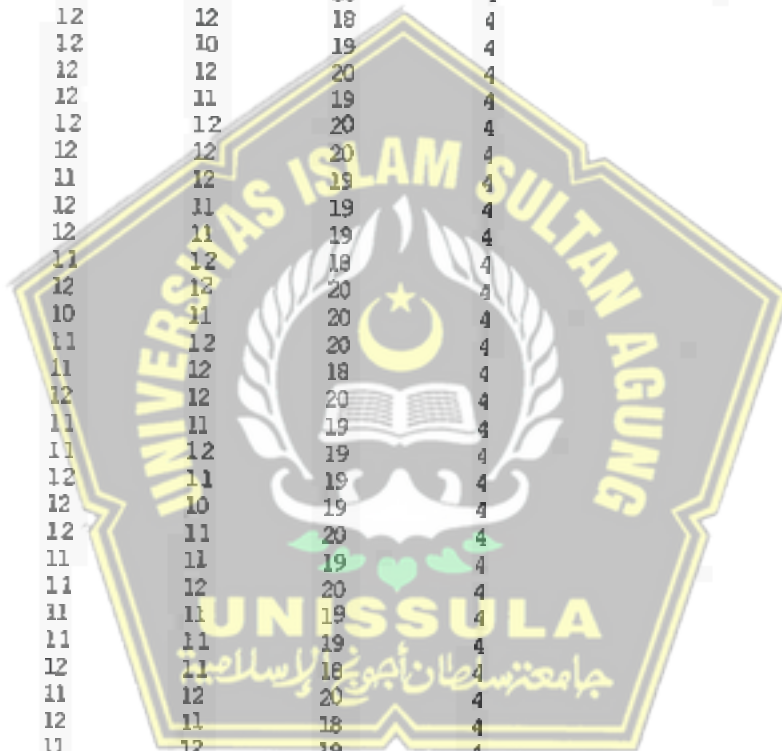
-----Variable in the Equation-----

Variable	B	SE B	Beta	T	Sig T
X1	.101685	.010027	.616766	10.141	.0000
X2	.057572	.015138	.194715	3.803	.0004
X3	.056731	.015219	.224421	3.728	.0005
X4	.033771	.011782	.153110	2.866	.0059
(Constant)	.489183	.238271		2.053	.0448

End Block Number 1 All requested variables entered.



	X1	X2	X3	X4	Y
1	16	12	12	20	4
2	16	11	12	19	4
3	15	12	11	18	4
4	16	11	11	18	4
5	15	10	12	19	4
6	15	12	11	18	4
7	16	11	12	19	4
8	16	12	11	17	4
9	16	10	11	19	4
10	16	10	11	20	4
11	15	11	12	20	4
12	10	9	8	18	3
13	15	12	12	20	4
14	16	11	12	20	4
15	15	12	11	19	4
16	15	12	11	20	4
17	16	12	12	18	4
18	15	12	10	19	4
19	13	12	12	20	4
20	15	12	11	19	4
21	15	12	12	20	4
22	14	12	12	20	4
23	15	11	12	19	4
24	16	12	11	19	4
25	15	12	11	19	4
26	15	11	12	18	4
27	14	12	12	20	4
28	16	10	11	20	4
29	15	11	12	20	4
30	16	11	12	18	4
31	16	12	12	20	4
32	16	11	11	19	4
33	15	11	12	19	4
34	15	12	11	19	4
35	15	12	10	19	4
36	16	12	11	20	4
37	15	11	11	19	4
38	16	11	12	20	4
39	15	11	11	19	4
40	16	11	11	19	4
41	15	12	11	19	4
42	15	11	12	20	4
43	16	12	11	18	4
44	15	11	12	19	4
45	14	11	12	18	4
46	16	11	11	19	4
47	15	12	11	20	4
48	16	11	11	20	4
49	15	12	11	18	4
50	10	10	8	16	3
51	15	11	12	18	4



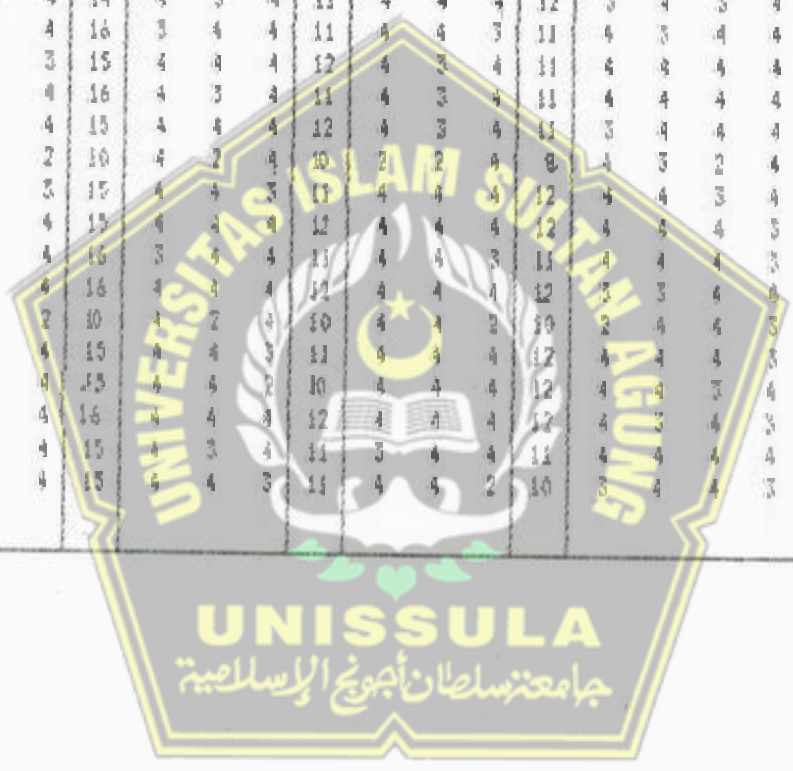
	X1	X2	X3	X4	Y
52	15	12	12	19	4
53	16	11	11	19	4
54	16	12	12	18	4
55	10	10	10	16	3
56	15	11	12	19	4
57	15	10	12	19	4
58	16	12	12	17	4
59	15	11	11	20	4
60	15	11	10	18	4

Number of cases read: 60      Number of cases listed: 60





No.	I <sub>1</sub>					I <sub>2</sub>				I <sub>3</sub>				I <sub>4</sub>					K	
	1	2	3	4	Jal	1	2	3	Jal	1	2	3	Jal	1	2	3	4	5		Jal
38	4	4	4	4	16	4	4	3	11	4	4	4	12	4	4	4	4	4	20	4
39	4	4	3	4	15	3	4	4	11	4	3	4	11	4	3	4	4	4	17	4
40	4	4	4	4	16	4	3	4	11	4	3	4	11	3	4	4	4	4	17	4
41	3	4	4	4	15	4	4	4	12	4	3	4	11	4	3	4	3	4	18	4
42	4	4	3	4	15	4	3	4	11	4	4	4	12	4	4	4	4	4	20	4
43	4	4	4	4	16	4	4	4	12	4	3	4	11	4	4	4	3	3	18	4
44	4	4	4	3	15	4	4	3	11	4	4	4	12	3	4	4	4	4	19	4
45	3	4	3	4	14	4	3	4	11	4	4	4	12	3	4	3	4	4	18	4
46	4	4	4	4	16	3	4	4	11	4	4	3	11	4	3	4	4	4	19	4
47	4	4	4	4	15	4	4	4	12	4	3	4	11	4	4	4	4	4	20	4
48	4	4	4	4	16	4	3	4	11	4	3	4	11	4	4	4	4	4	20	4
49	3	4	4	4	15	4	4	4	12	4	3	4	11	3	4	4	4	3	18	4
50	2	4	2	2	10	4	2	4	10	2	2	4	8	4	3	2	4	3	16	3
51	4	4	4	3	15	4	4	3	11	4	4	4	12	4	4	3	4	3	18	4
52	4	4	3	4	15	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	4	3	4	19	4
53	4	4	4	4	16	3	4	4	11	4	4	3	11	4	4	4	3	4	19	4
54	4	4	4	4	16	4	4	4	12	4	4	4	12	3	3	4	4	4	19	4
55	2	4	2	2	10	4	2	4	10	4	4	2	10	2	4	4	3	3	16	3
56	3	4	4	4	15	4	4	3	11	4	4	4	12	4	4	4	3	4	19	4
57	4	4	3	4	15	4	4	3	10	4	4	4	12	4	4	3	4	4	19	4
58	1	4	4	4	16	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	3	4	4	19	4
59	4	4	3	4	15	4	3	4	11	3	4	4	11	4	4	4	4	4	20	4
60	4	4	3	4	15	4	4	3	11	4	4	2	10	3	4	3	4	4	18	4



## PETUNJUK PENGISIAN ANGGKET

### 1. Identitas Responden

a. Nama :

b. Jenis Kelamin :

c. Umur :

d. Pendidikan :

### 2. Daftar Pertanyaan

Isilah daftar pertanyaan dibawah ini dengan cara memilih salah satu jawaban yang anda anggap benar dengan memberikan tanda silang (X) pada jawaban yang telah tersedia.

#### 01. Jenis (X<sub>1</sub>)

1. Dalam hal penerimaan upah apakah anda pernah mengalami keterlambatan ?

a. sering

c. kadang-kadang

b. pernah

d. tidak pernah

.....

.....

2. Berapakah besarnya upah yang anda terima dari perusahaan rata-rata setiap harinya ?

a. kurang dari Rp 7.500      c. Rp 9.500 - Rp 11.500

b. Rp 7.500 - Rp 9.500      d. lebih dari Rp 11.500

Alasan .....

3) Menurut anda apakah ada perbedaan jumlah upah yang diterima dengan perusahaan lain yang sejenis ?

a. sangat berbeda      c. cukup berbeda

b. berbeda      d. tidak berbeda

Alasan .....

4. Menurut anda apakah sistem dalam hal pengambilan upah membutuhkan waktu yang lama ?

a. sangat lama      c. cukup lama

b. lama      d. tidak lama

Alasan .....



B. Kepemimpinan (X<sub>2</sub>)

1. Selama ini apakah kebijakan yang diterapkan oleh pimpinan ada manfaatnya bagi pekerjaan anda ?

a. sangat bermanfaat      c. kurang bermanfaat

b. bermanfaat      d. tidak bermanfaat

Alasan .....

2. Menurut anda apakah pimpinan memiliki kemampuan dalam hal mengelola organisasi ?

- a. sangat mampu
- b. mampu
- c. kurang mampu
- d. tidak mampu

Alasan .....

3. Selama ini apakah pimpinan anda mampu berkomunikasi dengan para karyawan dalam hal pekerjaan ?

- a. sangat mampu
- b. mampu
- c. kurang mampu
- d. tidak mampu

Alasan .....

C. PENGAWASAN (xy)

1. Menurut anda apakah absensi dapat menentukan produktivitas seseorang dalam bekerja ?

- a. sangat menentukan
- b. menentukan
- c. kurang menentukan
- d. tidak menentukan

Alasan .....

2. Apakah perusahaan selalu mengukur kualitas dari hasil kerja saudara ?





a. selalu

c. kadang-kadang

b. sering

d. tidak pernah

Alasan .....

3. Apakah hasil kerja anda dinilai dari standar hasil kerja dari perusahaan ?

a. selalu

c. kadangkadang

b. sering

d. tidak pernah

Alasan .....

D. LINGKUNGAN KERJA ( $X_4$ )

1. Menurut anda apakah perlengkapan kerja yang disediakan perusahaan dapat menunjang pekerjaan anda ?

a. sangat menunjang

c. kurang menunjang

b. menunjang

d. tidak menunjang

Alasan .....

2. Menurut anda apakah sistem penerangan di lingkungan kerja anda memadai untuk melakukan pekerjaan ?





C. PRODUKTIVITAS KERJA (Y)

1. Berapa bungkus produksi yang bisa dihasilkan karyawan rata-rata setiap harinya ?

a. kurang dari 100 bungkus      c. 150 - 200 bungkus

b. 100 - 150 bungkus              d. lebih dari 250

bungkus

Alasan .....

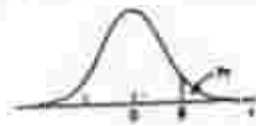
.....



Tabel

Nilai t

Student's Critical Points



Critical point

$P_{\alpha}$ d.f.	.25	.10	.05	.025	.010	.005	.0025	.0010	.0005
1	1.000	3.078	6.314	12.706	31.821	62.637	127.32	318.31	636.62
2	.816	1.886	2.920	4.303	6.965	9.925	19.829	22.326	31.598
3	.765	1.638	2.352	3.182	4.341	5.841	7.453	10.213	12.924
4	.741	1.513	2.012	2.776	3.747	4.604	5.598	7.173	8.610
5	.727	1.476	1.963	2.571	3.365	4.032	4.773	5.893	6.869
6	.718	1.440	1.943	2.447	3.143	3.707	4.317	5.208	5.959
7	.711	1.415	1.895	2.365	2.998	3.499	4.020	4.785	5.498
8	.706	1.397	1.860	2.306	2.896	3.355	3.833	4.501	5.041
9	.703	1.385	1.851	2.282	2.821	3.282	3.690	4.297	4.791
10	.700	1.377	1.812	2.228	2.764	3.169	3.581	4.144	4.537
11	.697	1.368	1.796	2.201	2.718	3.106	3.497	4.023	4.431
12	.695	1.356	1.782	2.179	2.681	3.053	3.429	3.930	4.318
13	.694	1.350	1.771	2.160	2.650	3.012	3.372	3.852	4.221
14	.692	1.345	1.763	2.145	2.626	2.977	3.324	3.785	4.146
15	.691	1.341	1.753	2.131	2.602	2.947	3.284	3.733	4.073
16	.690	1.337	1.746	2.120	2.583	2.921	3.252	3.686	4.013
17	.689	1.333	1.740	2.110	2.567	2.898	3.222	3.644	3.965
18	.688	1.330	1.734	2.101	2.553	2.878	3.194	3.610	3.922
19	.688	1.328	1.729	2.093	2.539	2.861	3.174	3.579	3.883
20	.687	1.325	1.725	2.086	2.530	2.845	3.153	3.552	3.850
21	.686	1.323	1.721	2.080	2.520	2.831	3.133	3.527	3.819
22	.686	1.321	1.717	2.074	2.508	2.818	3.114	3.503	3.792
23	.685	1.319	1.714	2.069	2.500	2.807	3.096	3.483	3.767
24	.685	1.318	1.711	2.064	2.492	2.797	3.079	3.467	3.743
25	.684	1.316	1.708	2.060	2.485	2.787	3.073	3.450	3.725
26	.684	1.315	1.706	2.056	2.479	2.779	3.067	3.435	3.707
27	.684	1.314	1.703	2.052	2.473	2.771	3.057	3.421	3.690
28	.683	1.313	1.701	2.048	2.467	2.763	3.048	3.408	3.674
29	.683	1.311	1.699	2.045	2.462	2.756	3.038	3.394	3.658
30	.683	1.310	1.697	2.042	2.457	2.750	3.030	3.383	3.644
35	.681	1.303	1.689	2.021	2.433	2.706	2.971	3.307	3.551
40	.679	1.296	1.671	2.000	2.398	2.660	2.913	3.232	3.463
50	.677	1.289	1.658	1.980	2.365	2.617	2.860	3.180	3.373
∞	.674	1.282	1.645	1.960	2.326	2.576	2.809	3.129	3.291

Tabel V  
 Nilai  $F_{\alpha, k}$   
 Degrees of Freedom for Denominator

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	15	20	24	30	40	60	120	∞	
1	161	100	77.6	72.5	710	724	737	750	761	771	781	791	801	811	821	831	841	851	861	871
2	10.5	19.0	19.2	19.2	19.3	19.3	19.4	19.4	19.4	19.4	19.4	19.4	19.4	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5
3	10.1	8.55	8.28	8.12	8.01	8.04	8.09	8.05	8.06	8.09	8.04	8.07	8.06	8.04	8.02	8.03	8.05	8.07	8.05	8.03
4	7.71	6.94	6.59	6.39	6.26	6.18	6.09	6.04	6.00	5.96	5.91	5.86	5.60	5.77	5.73	5.72	5.69	5.66	5.63	5.61
5	6.64	5.79	5.41	5.18	5.05	4.95	4.80	4.62	4.77	4.74	4.60	4.62	4.36	4.53	4.50	4.46	4.41	4.40	4.37	4.37
6	5.99	5.14	4.76	4.51	4.39	4.29	4.21	4.15	4.10	4.06	4.00	3.94	3.67	3.87	3.84	3.79	3.74	3.70	3.67	3.67
7	5.59	4.74	4.35	4.12	3.99	3.87	3.79	3.73	3.68	3.64	3.57	3.51	3.44	3.41	3.36	3.34	3.29	3.27	3.23	3.23
8	5.32	4.46	4.07	3.84	3.69	3.58	3.50	3.44	3.39	3.35	3.28	3.22	3.15	3.12	3.07	3.08	3.01	2.99	2.95	2.95
9	5.12	4.26	3.86	3.63	3.48	3.37	3.29	3.21	3.16	3.14	3.07	3.01	2.94	2.90	2.84	2.83	2.79	2.75	2.71	2.71
10	4.96	4.10	3.71	3.48	3.33	3.22	3.14	3.05	3.02	2.98	2.91	2.85	2.77	2.74	2.70	2.66	2.62	2.58	2.54	2.54
11	4.84	3.98	3.59	3.36	3.20	3.09	3.01	2.93	2.90	2.85	2.79	2.72	2.65	2.62	2.57	2.53	2.49	2.45	2.40	2.40
12	4.75	3.89	3.49	3.26	3.10	2.99	2.91	2.83	2.80	2.75	2.69	2.62	2.55	2.52	2.47	2.43	2.39	2.34	2.30	2.30
13	4.67	3.81	3.41	3.18	3.02	2.91	2.83	2.75	2.71	2.67	2.60	2.53	2.46	2.42	2.38	2.34	2.30	2.25	2.21	2.21
14	4.60	3.74	3.34	3.11	2.95	2.85	2.77	2.70	2.65	2.60	2.53	2.46	2.39	2.35	2.31	2.27	2.22	2.18	2.13	2.13
15	4.54	3.68	3.28	3.05	2.90	2.79	2.71	2.64	2.59	2.54	2.47	2.40	2.33	2.29	2.25	2.20	2.16	2.11	2.07	2.07
16	4.49	3.63	3.23	3.00	2.85	2.74	2.66	2.59	2.54	2.49	2.42	2.35	2.28	2.24	2.19	2.15	2.10	2.06	2.01	2.01
17	4.45	3.59	3.20	2.96	2.81	2.70	2.62	2.55	2.49	2.45	2.38	2.31	2.24	2.20	2.15	2.10	2.06	2.01	1.96	1.96
18	4.41	3.55	3.16	2.92	2.77	2.66	2.58	2.51	2.45	2.41	2.34	2.27	2.19	2.15	2.10	2.06	2.01	1.97	1.92	1.92
19	4.38	3.52	3.13	2.90	2.74	2.63	2.55	2.48	2.42	2.38	2.31	2.23	2.16	2.12	2.07	2.02	1.98	1.93	1.88	1.88
20	4.35	3.49	3.10	2.87	2.71	2.60	2.52	2.45	2.39	2.35	2.28	2.20	2.12	2.08	2.03	1.98	1.94	1.89	1.84	1.84
21	4.32	3.47	3.07	2.84	2.68	2.57	2.49	2.42	2.36	2.32	2.25	2.17	2.10	2.06	2.01	1.96	1.92	1.87	1.82	1.82
22	4.29	3.44	3.05	2.82	2.66	2.55	2.47	2.40	2.34	2.30	2.23	2.15	2.07	2.03	1.98	1.94	1.89	1.84	1.79	1.79
23	4.26	3.42	3.03	2.80	2.64	2.53	2.44	2.37	2.31	2.27	2.20	2.12	2.05	2.01	1.96	1.92	1.87	1.82	1.77	1.77
24	4.24	3.40	3.01	2.78	2.62	2.51	2.42	2.35	2.29	2.25	2.18	2.10	2.03	1.99	1.94	1.89	1.84	1.79	1.74	1.74
25	4.21	3.38	2.99	2.76	2.60	2.49	2.40	2.33	2.27	2.23	2.16	2.08	2.01	1.97	1.92	1.87	1.82	1.77	1.72	1.72
30	4.17	3.37	2.97	2.74	2.58	2.47	2.37	2.29	2.23	2.19	2.12	2.04	1.97	1.93	1.88	1.84	1.79	1.74	1.69	1.69
40	4.08	3.23	2.84	2.61	2.45	2.34	2.25	2.17	2.11	2.07	2.00	1.92	1.85	1.81	1.76	1.71	1.66	1.61	1.56	1.56
60	4.00	3.15	2.76	2.53	2.37	2.26	2.17	2.09	2.03	1.99	1.92	1.84	1.77	1.73	1.68	1.63	1.58	1.53	1.48	1.48
100	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.84	1.76	1.69	1.65	1.60	1.55	1.50	1.45	1.40	1.40
∞	3.84	3.00	2.60	2.37	2.21	2.10	2.01	1.94	1.88	1.83	1.76	1.68	1.61	1.57	1.52	1.47	1.42	1.37	1.32	1.32

